

## 1:10



Element				Masa			Uwagi
Poz.	Ilość szt.	Profil symbol	Długość mm	Masa/metr kg/m	Masa 1 szt. kg	Razem kg	Materiał
<b>Rygiel R5</b>							
21	1	UPE120	6252	13.2	82.5	82.5	S355J2
22	1	UPE120	277	13.2	3.7	3.7	S355J2
Masa jednego elementu						86.2	kg
Masa sztuk:						9	775.6 kg
<b>Rygiel R5.1</b>							
23	1	UPE120	6252	13.2	82.5	82.5	S355J2
24	1	UPE120	277	13.2	3.7	3.7	S355J2
Masa jednego elementu						86.2	kg
Masa sztuk:						9	775.6 kg
<b>Rygiel R7</b>							
25	1	UPE120	6074	13.2	80.2	80.2	S355J2
26	1	UPE120	261	13.2	3.4	3.4	S355J2
27	1	UPE120	247	13.2	3.3	3.3	S355J2
Masa jednego elementu						86.9	kg
Masa sztuk:						3	260.6 kg
<b>Rygiel R7.1</b>							
28	1	UPE120	6047	13.2	79.8	79.8	S355J2
29	1	UPE120	261	13.2	3.4	3.4	S355J2
30	1	UPE120	247	13.2	3.3	3.3	S355J2
Masa jednego elementu						86.5	kg
Masa sztuk:						3	259.6 kg
Masa razem						2 071.5	kg
Naddatek:						2%	41.4 kg
Masa z naddatekiem						2 112.9	kg

UNWAGE:

1. Wymiry podane w [mm].
2. Konstrukcja:  
- klasa wykonania konstrukcji – EC3 wg PN-EN 1990-2:2004+2012  
- gęstość stali zgodnie z listami materiałowymi (zob. str.355/52)
3. Elementy spawać na zgodzie z przebiegiem, chyba że pokazano inaczej.
4. Spoiny niezacznane na szczegółach wykonak jako:  
- pachwinowe czubastone  $a=7l$   
- pachwinowe podprostokątne  $a=7l$   
- pachwinowe lub czolowe profile zamkniętych ciennikiernych  $a=4t$   
- czolowe półprzestrzonne  $a=t$
5. Odcięcie i łaczenie:  $a=10t$  – grubość cieńszego z łączonych elementów
6. Poziom jakości spoiny B wg PN-EN 50 5817
7. Zabezpieczenia antykorozyjne:  
- konstrukcja stalowa pominięta zgodnie systemem farb nawierzchniowych  
- grubość warstwy odpornej na pracę w środowisku C3
8. - trwałość - długość, powyżej 15 m

[illegible]